取扱説明書

LC-1920W
LC-2220W

お買い上げいただき、誠にありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

●目次

1、はじめに

2、準備

3、テレビを見る

4、外部機器の映像・音楽を楽しむ

5、設定と調整

6、その他

1

はじめに

ご使用の前に

「安全上のご注意」を必ず　読み、安全に正しくご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使い頂くためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによりあなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 警告　この絵表示は人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

 注意　この絵表示は人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

 記号は、気をつける必要があることを表しています。

 記号は、やってはいけないことを表しています。

 記号は、やらなければならないことを表しています。

警告

⃠ **交流１００Ｖ以外の電源で使わないでください。**
そのまま使用すると火災、感電の原因となります。

⃠ **電源コードの上に重いものを乗せたり、本機の下敷きにしないでください。**
そのまま使用すると火災、感電の原因となります。

⃠ **落としたりキャビネットを破損したときは、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。**
そのまま使用すると火災、感電の原因となります。

⃠ **煙やにおい、音などの異常が発生したら、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。**
異常のまま使用すると火災、感電の原因となります。販売店に修理を依頼してください。

⃠ **内部に水や異物が入った時は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。**
そのまま使用すると火災、感電の原因となります。販売店に修理を依頼してください。

⃠ **異物を入れないでください。**
通風口などからものを入れると、火災や感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

⚠警告

⃠ **電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加熱しないでください。**
電源コードが損傷した場合は新しいものと交換してください。

⃠ **テレビの裏蓋をはずしたり、改造や分解をしないでください。**
テレビ内部には電圧の高い部分があるため、触ると感電の原因になります。
点検、修理は販売店にご依頼ください。

⃠ **テレビの上に花瓶等、水の入った容器を置かないでください。**
こぼれたりすると火災、感電の原因となります。

⃠ **風呂場やシャワー室、水気がある場所では使用しないでください。**
火災、感電の原因となります。

⃠ **不安定な場所に置かないでください。**
落下、転倒により、けがの原因となります。

⃠ **雷が鳴り出したら、アンテナケーブルや電源ケーブルに触れないでください。**
感電の原因となります。

電源プラグの付近にほこりや金属物が付着している場合は、
電源プラグを抜き、乾いた布で取り除いてください。

ほこりを取る

不完全な接続は発熱し火災、感電の原因となります。

⚠注意

電源コードを熱器具に近づけないでください。
ビニールの被覆が溶けて火災、感電の原因となります。

電源コードを抜く際には、電源コードを引っ張らないでください。
電源コードが損傷し火災、感電の原因となります。

ぬれた手で電源プラグを取り扱わないでください。
感電の原因となります。

タコ足配線をしないでください。
火災、感電の原因になることがあります。

アンテナ工事は技術と経験が必要ですので販売店に依頼してください。

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かないでください。
調理器具や加湿器などのそばに置くと火災、感電の原因となることがあります。

風通しの良くないところに入れたり、じゅうたんや布団の上に置いたり、布などをかけたりしないでください。
通風口をふさぐと内部の熱が逃げなくなり火災の原因となることがあります。

⚠注意

上にものを置いたり、上に乗ったりしないでください。
バランスがくずれ、倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
特にお子様にはご注意ください。

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しないでください。
不完全な接続は発熱して火災の原因となります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動するときは、接続コード類をすべてはずしてください。
接続コード類をはずさずに移動させると、電源コードが傷つき火災、感電、けがの原因となることがあります。

お手入れするときや長時間使用しないときは電源プラグを抜いてください。
火災、感電の原因になることがあります。

セットスタンドの下にケーブルやものを置かないでください。
セットスタンドの下にケーブルやものを置いた場合、転倒しやすくなり、液晶パネルが割れたり、故障の原因となることがあります。

３年に１度は内部の掃除を販売店に依頼してください。
内部にほこりがたまると、火災や故障の原因となることがあります。
掃除費用については販売店にご相談ください。

液晶画面をたたくなどの衝撃を与えないでください。
液晶パネルが割れて火災、感電、けがの原因となることがあります。。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。
破裂や液漏れにより火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示（プラス⊕マイナス⊖）の向きに注意してください。
破裂したり液漏れにより火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根本まで確実に接続してください。接続が不完全ですと発熱やほこりが付着して火災、感電の原因となることがあります。また、電源プラグに触れると感電することがあります。

守っていただきたいこと

■キャビネットのお手入れのやりかた

・キャビネットにはプラスチックが多く使用されています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりすると変質し、塗料がはげる場合がありますので避けてください。
・殺虫剤など、揮発性のものを使用しないでください。また、ゴムやビニール製品などを長い時間接触させたままにしないでください。プラスチックに含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。
・汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。
・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げをしてください。

■電源・電圧について

・指定の電源電圧以外では使わないでください。指定以外の電源電圧を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は必ず指定品をお使いください。

■取り扱い上でのご注意

・液晶パネルを強く押さえないように、又、落としたりたたくなどの強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶パネルが割れ、けが、故障の原因となり危険です。振動の激しいところや不安定なところに置かないようお願いします。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

■持ち運びのとき

・航空機の機内など使用の制限または使用の禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

■アンテナについて

・妨害電波受信の影響を避けるため、交通の頻繁な道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にたててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
・アンテナ線を不必要に長くのばしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になるおそれがあります。
・アンテナは風雨にさらされるため、定期的な点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特に煤煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。

■設置について

・発熱する機器の上には製品を置かないでください。
・製品の上にはものを置かないでください。
・カーテンなどの近くに置かないでください。風でカーテンが揺れて本体が落下したりすることがあります。

■電磁波妨害に注意ください

・製品の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生することがあります。

守っていただきたいこと

■ 直射日光・熱気は避けてください

・窓を閉め切った自動車の車内など異常に温度が高くなるところに放置をすると、キャビネットが変形したり、故障の原因となるおそれがあります。

・直射日光の当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響をあたえますのでご注意ください。

■ 急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

・急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は画面の表示品位が低下する場合がありますのでご注意ください。

■ 低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

・ご使用になる部屋（場所）の温度が低温の場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがありますが故障ではありません。常温に戻れば回復します。

・低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因になります。
(保存温度：－２０℃～＋６０℃　使用温度：０℃～＋３５℃)

■ 雨天・降雪中でのご使用の場合

・雨天・降雪中でのご使用の際は、本機をぬらさないようにご注意ください。

■ ステッカーやテープなどを貼らないでください

・キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

■ 長時間ご使用にならない場合

・長時間ご使用にならないと機能に支障をきたすことがあります。ときどき電源を入れて作動させてください。

■ 国外では使用できません

・この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

■ 製品本体および添付品廃棄の場合

・各地方自治体の指示（条例）に従って処理してください。

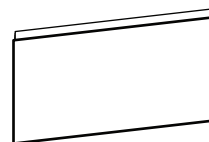
2

準備

設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。

リモコン

リモコン用電池
（単四乾電池Ｘ２）

取扱説明書（本書）

アンテナケーブル

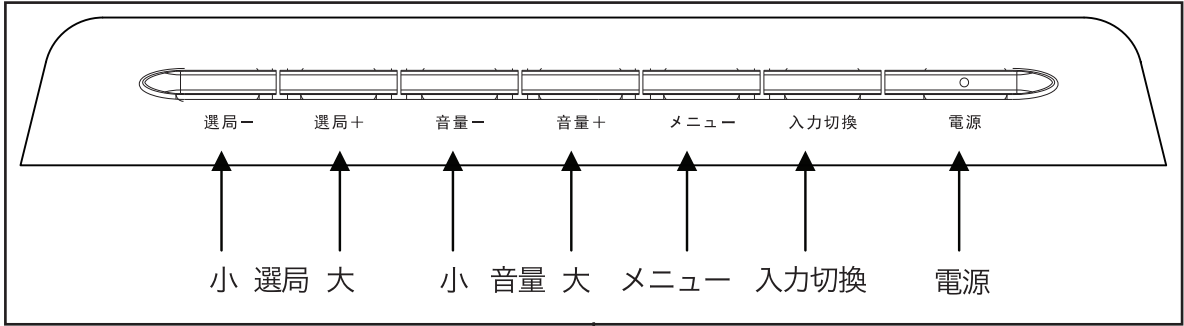
保証書

Ｄ端子専用
オーディオケーブル
（ステレオミニ-RCAオーディオケーブル）

Ｂ－ＣＡＳカード

各部の名称（本体表面）

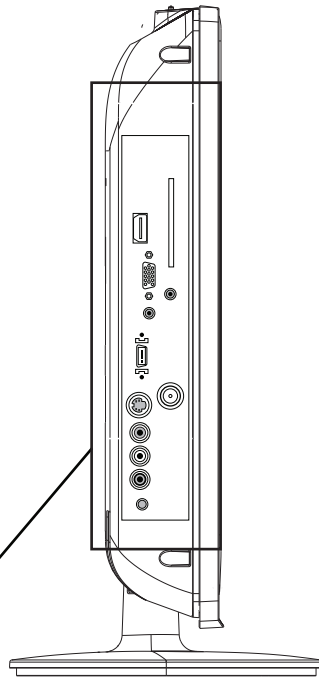
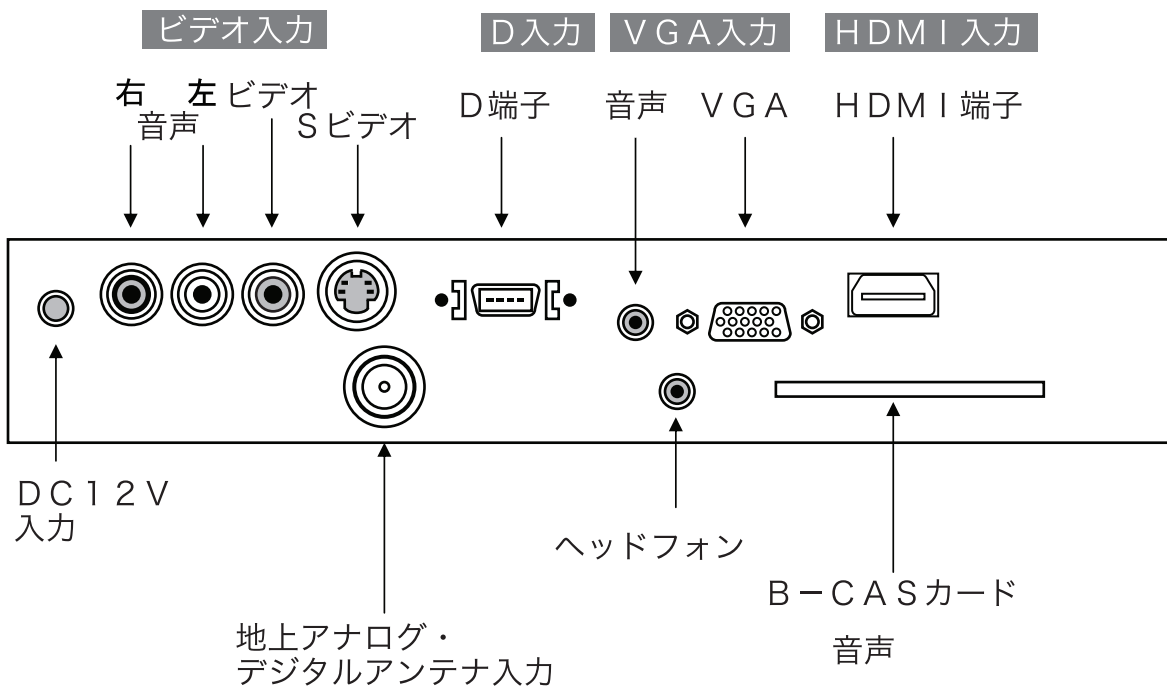
選局－
選局＋
音量－
音量＋
メニュー
入力切換
電源

小　選局　大　小　音量　大　メニュー　入力切換　電源

上面ボタン

リモコン受光部

インジケータランプ

■赤（点灯）・・・スタンバイ
■青・・・電源 ON
■赤（点滅）・・・ES ダウンロード中
■無し・・・電源 OFF

各部の名称（本体側面）

入力端子
ビデオ入力
D入力
VGA入力
HDMI入力
右　左 ビデオ
音声
Sビデオ
D端子
音声
VGA
HDMI端子
DC12V
入力
ヘッドフォン
B－CASカード
音声
地上アナログ・
デジタルアンテナ入力

各部の名称（リモコン）

消音ボタン
音を消します

数字ボタン
チャンネルを選局するときに使用します

地デジボタン
地上 D 放送に切り換えます

音量ボタン
音量を調整します

3 桁入力ボタン
チャンネル番号を入力して選局するときに使用します

カーソルボタン
メニュー内で項目を選択するときに使用します

メニューボタン
メニューを表示します

映像切換ボタン
（マルチビュー放送の場合）映像を切り換えます

番組表ボタン
電子番組表を表示します

字幕ボタン
字幕の表示、非表示を切り替えます

画面サイズボタン
画面サイズを切り換えます

音声切換ボタン
音声（主・副）を切り換えます

電源ボタン
電源を入 / 切します

地アナボタン
地上 A 放送に切り換えます

入力切換ボタン
前の選択項目へ戻るときに使用します

チャンネルボタン
チャンネルを選択します

映像モードボタン
映像のモードを切り換えます

音声モードボタン
音声のモードを切り換えます

CH リストボタン
現在の CH リストを表示します

決定ボタン
メニュー内で選択項目を確定するときに使用します

戻るボタン
メニュー内で前の選択項目へ戻るときに使用します

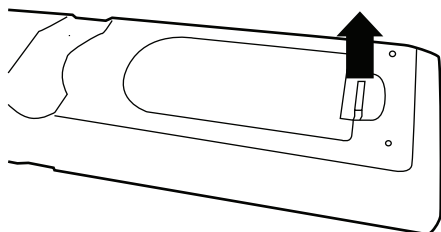
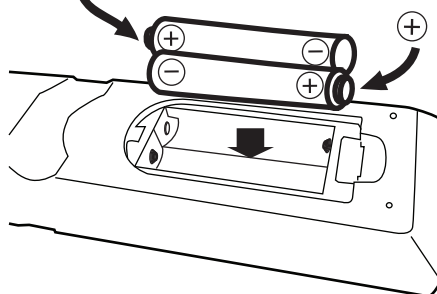
番組説明ボタン
番組説明を表示します

画面表示ボタン
見ているチャンネルを確認します

静止ボタン
表示されている映像を一時停止します

省エネボタン
省エネ機能を切り替えます

リモコンの準備

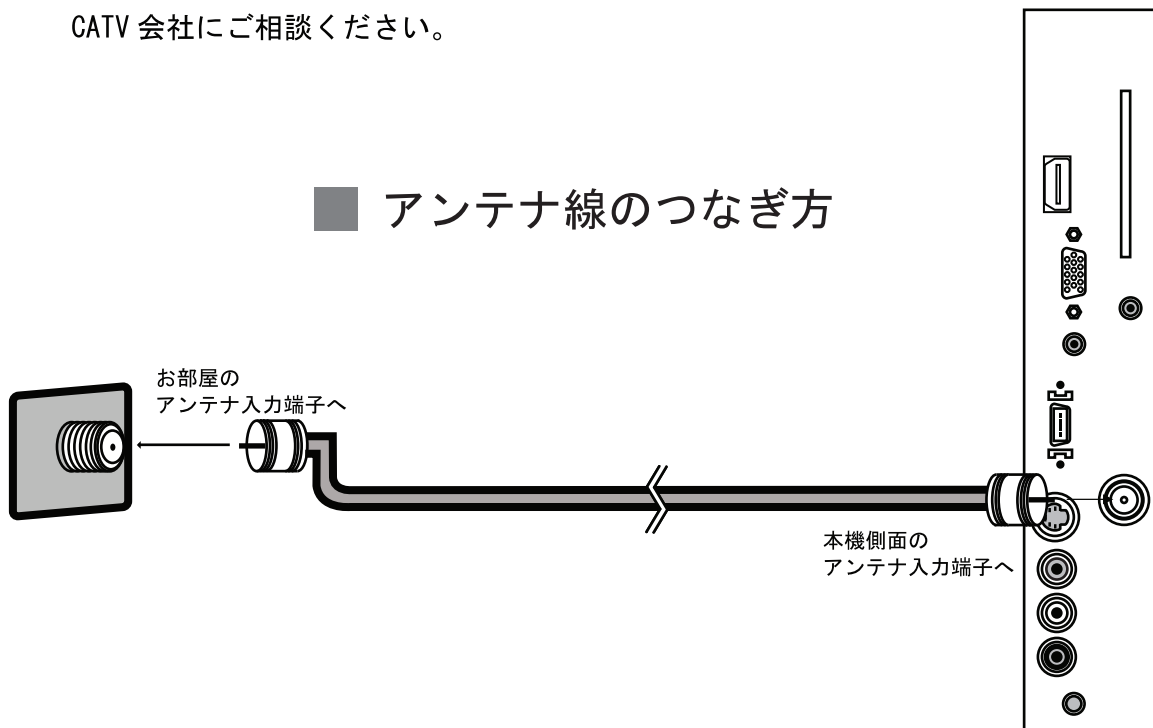
カバーを開ける

乾電池を入れる

電池の極性⊕⊖に注意しながら
表示通り入れます

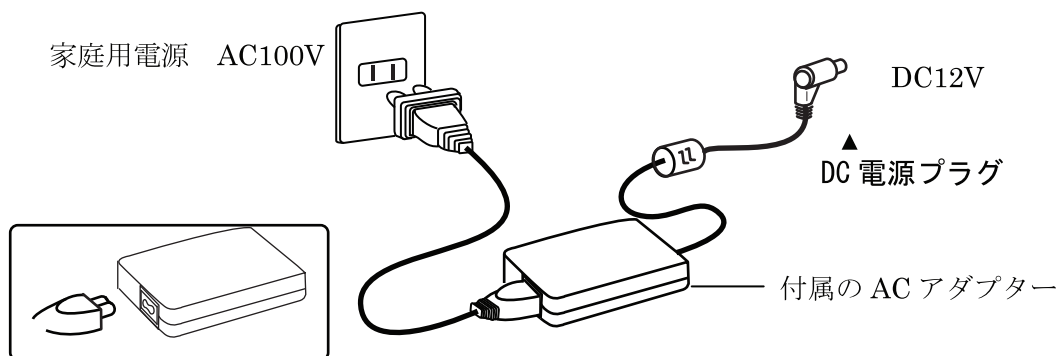
カバーを閉める

- ◆ リモコンはテレビの受信部に向けて操作してください。
- ◆ リモコンには衝撃をあたえないでください。
- ◆ リモコンは熱くなるところには放置しないでください。
- ◆ テレビ本体のリモコン受信部に外部から強い光が当たっているとリモコンは操作しづらくなります。
- ◆ リモコンを操作しても動作しなくなったら乾電池の交換時期です。２本とも新しい電池に交換してください。
- ◆ 乾電池を交換する場合、極性⊕⊖は必ず表示通りに入れてください。
- ◆ 乾電池を交換する場合、２本とも同じ種類の電池をお使いください。
- ◆ 長い間乾電池を入れたままにしていると液漏れが生じることがあります。この液が肌に触れると肌荒れすることがあります。すぐに取り出して、液は乾いた布などで拭き取ってください。

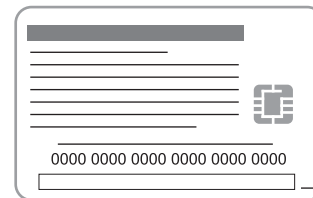
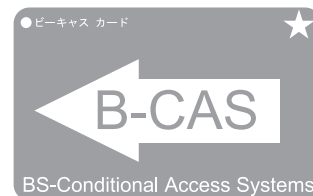
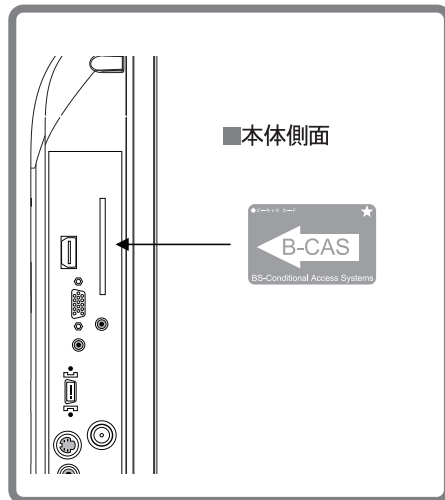
アンテナの接続

- アンテナの接続はお客様のお住まいの環境によって異なります。
- 本機への接続はVHF/UHFが混合された信号となります。
- 従ってVHFとUHFが別々の信号コンセントがある場合、混合機（ミキサー）などが必要となります。お買いあげの販売店等にご相談ください。
- CATV（ケーブル）受信に関してもお買いあげの販売店等にご相談ください。
- CATVの受信にはCATV会社との受信契約が必要です。
- 本機のCATVは　C13～C38 の受信が可能です。ただし、スクランブルのかかった信号などの受信にはCATV会社との契約、ホームターミナルが別途必要です。CATV会社にご相談ください。

アンテナ線のつなぎ方

ＡＣアダプターの接続

ＡＣアダプターを接続する場合、ＤＣプラグをテレビ本体に差し入れ、次にＡＣプラグをコンセントに差し込んでください。

※本機種専用品ですので、他の製品等で使用しないでください。

Ｂ－ＣＡＳカードの挿入

デジタル放送の受信機には､1 台に 1 枚ずつ､ＩＤ(識別)番号の異なるＢ－ＣＡＳ(ビーキャス)カードが付属しています｡Ｂ－ＣＡＳカードはお買い上げ後、すぐに本機に挿入してご使用ください｡

Ｂ－ＣＡＳカード挿入口に付属のＢ－ＣＡＳカードを奥まで差し込んでください

◆カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ、必ず挿入してください。
挿入しないとデジタル放送が映りません。

◆ＢＳ/ 地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004 年 4 月から原則として 1 回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにＢ－ＣＡＳカードが必要です。

◆本機のＢ－ＣＡＳカード挿入口にはＢ－ＣＡＳカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

◆ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

◆Ｂ－ＣＡＳカード取扱上の留意点
・折り曲げたり、変形させないでください。
・上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
・水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
・ＩＣ(集積回路）部には手をふれないでください。
・分解加工は行わないでください。

Ｂ－ＣＡＳカードについてのお問い合わせ（紛失時など）は
（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ　カスタマーセンター
TEL 0570-000-250

チャンネル簡単設定

地上デジタル放送及びアナログ放送の受信設定

アンテナケーブルを接続します。

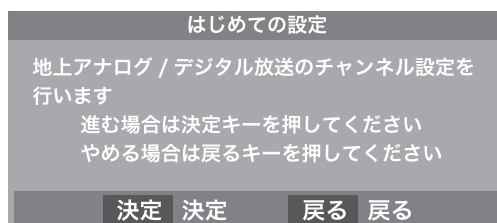
本書１６ページ参照

Ｂ－ＣＡＳカードをカード挿入口へ挿入します。

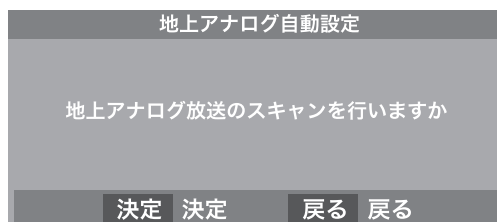
本書１７ページ参照

本テレビの電源を ON にします。

STEP ④

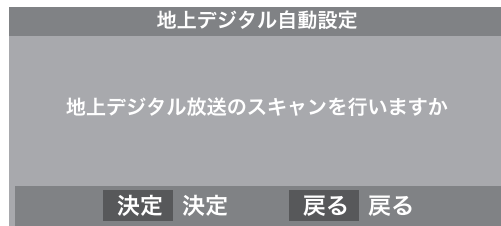
はじめての設定
地上アナログ / デジタル放送のチャンネル設定を行います
進む場合は決定キーを押してください
やめる場合は戻るキーを押してください
決定 決定　戻る 戻る

「はじめての設定」画面が表示されるので、「決定」ボタンを押します。

※「はじめての設定」画面が表示されない場合は「メニュー」ボタンを押して、メニューを表示し、「機器設定」内にある「はじめての設定」を選択してください。

地上アナログ自動設定
地上アナログ放送のスキャンを行いますか
決定 決定　戻る 戻る

「地上アナログ放送のスキャンを行いますか」というメッセージが出るので、地上アナログ放送のスキャンを行う場合は「決定」ボタンを押します。地上デジタル放送のスキャンのみ行う場合は「戻る」ボタンを押します。

地上デジタル自動設定

地上デジタル放送のスキャンを行いますか

決定 決定　戻る 戻る

「地上デジタル放送のスキャンを行いますか」というメッセージが出るので、「決定」ボタンを押します。地上デジタル放送のスキャンを行わない場合は、「戻る」ボタンを押して終了します。

STEP
地域選択

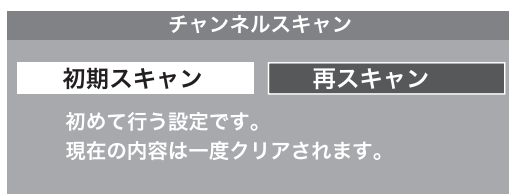
北海道 ▶

帯広	札幌
釧路	函館
北見	室蘭
旭川	

「地域選択」画面が表示されるので、該当する地域を選び、「決定」ボタンを押してください。

チャンネルスキャン

初期スキャン　再スキャン

初めて行う設定です。
現在の内容は一度クリアされます。

「チャンネルスキャン」画面が表示されるます。初回設定時は「初期スキャン」が選択された状態で、「決定」ボタンを押します。

STEP
地上Ｄ放送チャンネル設定

リモコン	Ch	放送局
1	011	NHK 総合
2	021	NHK 教育
3	031	TV 日本
4	041	ジャパン TV
5	051	総合テレビ
6	061	NTV

▼

スキャンが終了すると、地上デジタル放送のチャンネル設定結果が表示されます。
確認後、「メニュー」ボタンを押して終了してください。

3

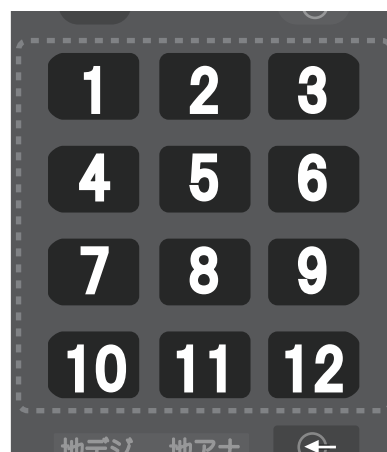
テレビを見る

テレビ放送を見る

「地上Ａ」ボタン、「地上Ｄ」ボタンで放送の種類を選びます。
※「入力切換」ボタンでも選択できます。

受信設定に関しては本書 18 ページ参照

「チャンネル」ボタン、「3 桁入力」ボタン、「チャンネル」ボタンでチャンネルを選局します。

<チャンネルボタン>

リモコン番号に割り当てられているチャンネルに切り換わります。
リモコン番号の割り当ては
地上アナログ放送に関しては本書 43 ページ参照
地上デジタル放送に関しては本書 39 ページ参照

テレビ放送を見る

<3 桁入力ボタン>

3 桁入力ボタンを押した後にチャンネル番号を入力します。

<チャンネルボタン>

※地上アナログ放送のチャンネル設定で「スキップ」が「オン」になっている場合は選局されません。

その他の機能１（消音、映像モード、音声モード）

「消音」ボタンを押すと、音量が最小になります。再度「消音」ボタンを押すと、元の音量に戻ります。

「映像モード」ボタンを押すと、「映像メニュー」で設定されたモードに変更します。

本書３３ページ参照

「音声モード」ボタンを押すと、「音声メニュー」で設定されたモードに変更します。

本書３５ページ参照

その他の機能２（映像切換、音声切換、画面表示）

「音声切換」ボタンを押すと、二ヶ国語放送や複数音声番組の場合、音声を切り換えることができます。

「映像切換」ボタンを押すと、マルチビュー放送の場合、映像を切り換えることができます。

「画面表示」ボタンを押すと、現在受信中のチャンネル番号・音声情報・映像情報などが表示されます。

①放送種類
②放送局名
③放送時間、番組名
④チャンネル番号
⑤チャンネル枝番号
⑥入力信号フォーマット（画像）
⑦音声形式
⑧現在時刻
⑨信号強度

その他の機能３（画面サイズ、省エネ、静止）

「画面サイズ」ボタンを押すと、画面サイズが変更されます。

「省エネ」ボタンを押すと、バックライトを調整し、「省エネ」→「標準」→「高輝度」と輝度を変更します。

「静止」ボタンを押すと、ご覧の映像を静止させることができます。
再度「静止」ボタンを押すと、元の映像に戻ります。

番組表を見る

デジタル放送では、放送局から送られてくる番組情報をもとに、新聞や雑誌などのテレビ番組欄のような放送局別の番組一覧を見ることができます。現在から最大 6 日先までの放送予定を確認できます。
地上デジタル放送視聴中に「番組表」ボタンを押すと、地上デジタルチャンネルリストが表示されます。

地上デジタルチャンネルリスト

リモコン	Ch	放送局	番組名
1	011	NHK 総合	ニュース 1
2	021	NHK 教育	今日のスポーツ
3	031	TV 日本	料理教室
4	041	ジャパン TV	ワイドショー
5	051	総合テレビ	スポーツ 24
6	061	総合テレビ 2	本日の献立
7	071	TV ニッポン	お天気
8	081	TVJP	今日の占い

▼

∧ ∨ 選択　決定 決定　番組表 番組表　戻る 戻る

再度「番組表」ボタンを押すと、番組表が表示されます。

地上デジタル　番組表　　2009/12/25(月)　12:30
12/25(月)　26(火)　27(水)　28(木)　29(金)　30(土)　31(日)

	041 ジャパン TV	051 総合テレビ	061 総合テレビ 2
12	00 ワイドショー	00 スポーツ 30 ニュースチャンネル	00 本日の献立
13	00 音楽スタジアム	00 自然と触れ合おう	00 世界の情報 45 情報チャンネル
14	00 スポーツ	00 今日の料理	00 必殺劇場

ワイドショー　クリスマス特集

∧∨＜＞ 選択　1 前日　2 翌日　決定 情報取得　戻る 戻る

※番組表を表示するためには、データを受信する必要があるため、時間がかかる場合があります。

番組表を見る

電子番組表内の見方について

地上デジタル　番組表　　2009/12/25(月) 12:30 ④
① 12/25(月) 26(火) 27(水) 28(木) 29(金) 30(土) 31(日)

	041 ジャパン TV ⑤	051 総合テレビ	061 総合テレビ 2
12	00 ワイドショー	00 スポーツ 30 ニュースチャンネル	00 本日の献立
② 13	00 音楽スタジアム	00 自然と触れ合おう	00 世界の情報 45 情報チャンネル
14	00 スポーツ	00 今日の料理	00 必殺劇場

③ワイドショー　クリスマス特集

∧∨＜＞ 選択　1 前日　2 翌日　決定 情報取得　戻る 戻る

①日時
②時間帯
③番組概要
④現在日時
⑤放送局

リモコンの「1」ボタンを押すと前日の番組表、「2」ボタンを押すと翌日の番組表が表示されます。
※番組情報が取得できていないときは内容が表示されません。
その場合には、「決定」ボタン を押して番組情報を取得してください。

4

外部機器の映像・音楽を楽しむ

外部機器の映像・音楽を楽しむ

各入力ボタンまたは「入力切換」ボタンを押して接続されているモードを選びます。

市販の VGA ケーブルを接続することで、PC のディスプレイとして使用できます。
※音声入力はミニプラグ対応です。

HDD レコーダーなどの HDMI 出力端子を持った機器に接続します。※1

HDMI 端子

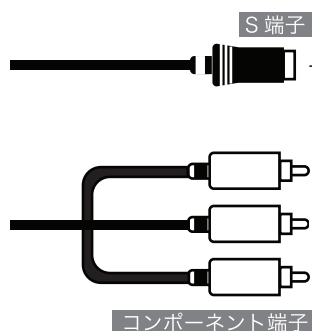
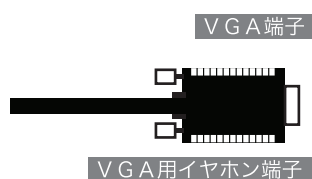
VGA 端子

VGA 用イヤホン端子

D 入力用イヤホン端子

D 端子

DVD プレーヤーなど D4 出力端子を持った機器に接続します。
※音声入力はミニプラグ対応です。

S 端子

コンポーネント端子

DVD プレーヤーなどコンポーネント出力端子を持った機器に接続します。
※S 端子を接続した場合は S 端子の映像が優先されます。

※1
■本機は HDMI 出力を持った機器に接続できますが、一部の機器では正常に動作しない場合があります。
■HDMI ケーブルは、HDMI ロゴのついたケーブルをご使用ください。
■本機の HDMI 入力端子は、PC からの入力には対応していません。
■本機は High-Definition Multimedia Interface Spesification Version 1.2 に準拠しています。

音声をイヤホンで聞く

各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送に切り換えます。

2

側面のイヤホン端子にイヤホンを接続します。

5

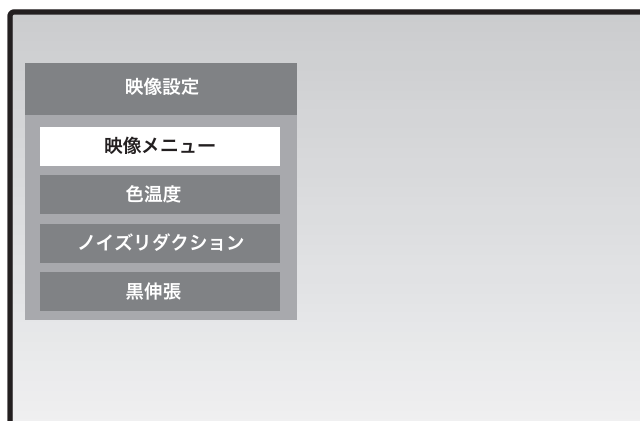
調整と設定

映像設定

1 各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送もしくは外部入力に切り換えます。

2 「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3 「映像設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

映像設定
映像メニュー
色温度
ノイズリダクション
黒伸張

映像設定

映像メニュー

映像メニュー

あざやか	標準	映画	メモリー

項目	設定値	範囲
コントラスト	100→	0 〜 100
明るさ	70→	0 〜 100
バックライト	100→	0 〜 100
色の濃さ	45→	0 〜 100
色合い	0→	-50 〜 +50
シャープネス	+40→	-50 〜 +50

映像モードを切り換えます。
コントラスト、明るさ、バックライト、色の濃さ、色合い、シャープネスの設定が変更されます。

種類	内容
あざやか	明るく鮮やかな映像
標準	標準的な映像
映画	映画に適した映像
ユーザー設定	お好みの設定

コントラスト
設定値が低いほど明暗の差が弱まり、設定値が高いほど明暗の差が強調されます。

明るさ
設定値が低いほど暗く、設定値が高いほど明るくなります。

バックライト
バックライトの明るさをお好みによって調整できます。

色の濃さ
設定値が低いと色が薄く、設定値が高いと色が濃くなります。

色合い
設定値が低いと赤っぽく、設定値が高いと緑っぽくなります。

シャープネス
設定値が低いほど輪郭がぼやけ、設定値が高いほど輪郭がくっきり表示されます。

色温度

画面の色温度を調整します。

種類	内容
低い	赤みがかった色調
標準	標準的な色温度
高い	青みがかった色調

ノイズリダクション

画面のノイズを軽減する機能です。

種類	内容
オート	自動で調整します
強	ノイズリダクション強
中	ノイズリダクション中
弱	ノイズリダクション弱
オフ	オフ

黒伸張

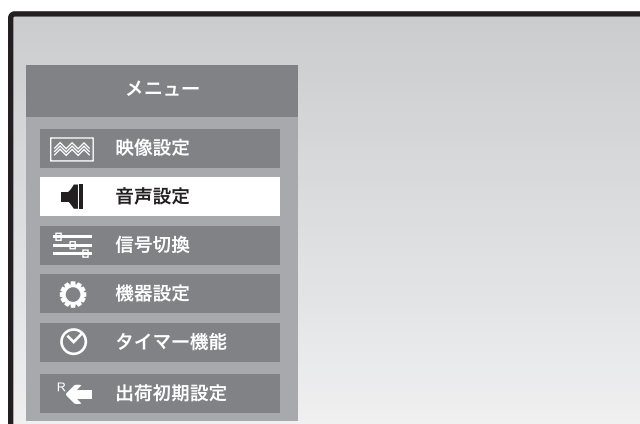
黒の階調を調整します。

種類	内容
オフ	オフ
オン	黒の階調自動調整

音声設定

各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送もしくは外部入力に切り換えます。

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3

「音声設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

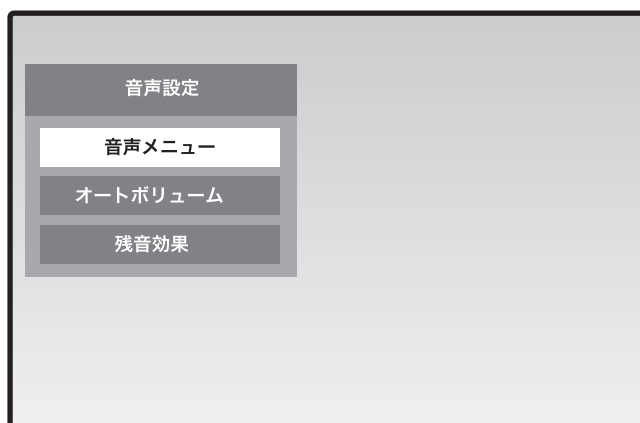
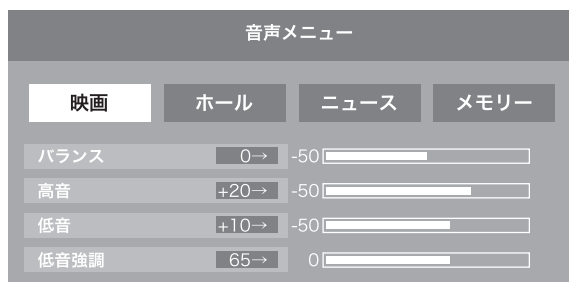
音声設定
音声メニュー
オートボリューム
残音効果

音声設定

音声メニュー

音声メニュー

映画	ホール	ニュース	メモリー

項目	設定値	範囲
バランス	0→	-50
高音	+20→	-50
低音	+10→	-50
低音強調	65→	0

音質を切り換えます。
バランス、高音、低音、低音強調の設定が変更されます。

種類	内容
映画	映画に適した音質
ホール	ホールにいるような音質
ニュース	一般的な音質
メモリー	お好みの設定

バランス

左右の音声出力のバランスを調整します。設定値が小さいほど左側を、設定値が大きいほど右側を強調します。

高音

設定値が小さいほど高音を弱め、設定値が大きいほど高音を強調します。

低音

設定値が小さいほど低音を弱め、設定値が大きいほど低音を強調します。

低音強調

低音の効果を強くすることができます。設定値が大きいほど豊かな低音を再生します。

オートボリューム

放送・入力信号の音量変化に合わせて、音量を自動調整します。CMの音量が番組の音量より大きいときなどに有効です。

種類	内容
オフ	オートボリューム機能オフ
オン	オートボリューム機能オン

残音効果

ステレオの音声の効果を調整できます。

種類	内容
強	残音効果強
中	残音効果中
弱	残音効果弱
オフ	残音効果オフ

信号切換

1

各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送もしくは外部入力に切り換えます。

2

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3

「信号切換」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

信号切換
字幕切換
文字スーパー表示設定
音声多重
ヘッドフォン出力

はじめに
準備
テレビを見る
外部機器の映像・音声を楽しむ
調整と設定
その他

信号切換

字幕切換

地上デジタル放送時に字幕の表示を切り替えます。

種類	内容
オフ	字幕を表示しません
オン	字幕を表示します

文字スーパー表示設定

地上デジタル放送時に文字スーパーの表示を切り替えます。

種類	内容
オフ	文字スーパーを表示しません
オン	文字スーパーを表示します

音声多重

複数の音声がある場合に、音声を切り換えます。
受信している放送によって音声表示は異なります。

種類	内容
主＋副	主音声と副音声
主音声	主音声のみ
副音声	副音声のみ

ヘッドンフォン出力

ヘッドフォンを接続したときにヘッドフォン端子から出力される音量の設定をします。

種類	内容
Vol 連動	リモコンで操作可能です
固定	固定された音量になります

機器設定（地上 D）

「地デジ」ボタンまたは「入力切換」ボタンを押して、地上デジタル放送に切り換えます。

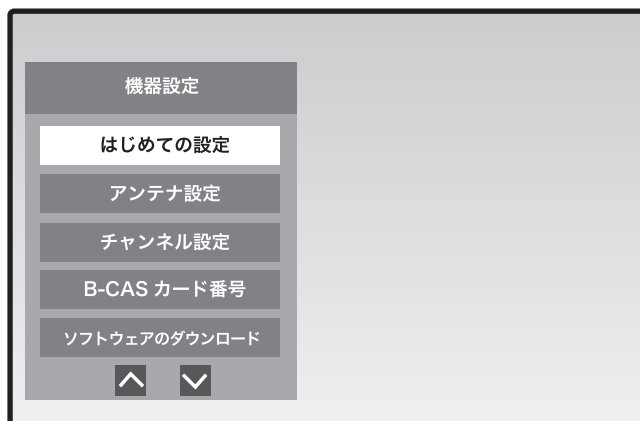
※機器設定は入力信号により選択出来る項目が異なります。各信号ごとのページを参照してください。

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3

「機器設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

機器設定
はじめての設定
アンテナ設定
チャンネル設定
B-CAS カード番号
ソフトウェアのダウンロード

はじめに
準備
テレビを見る
外部機器の映像・音声を楽しむ
調整と設定
その他

機器設定（地上 D）

はじめての設定

購入後最初の設定が必要なときに使用して下さい。

● 本書１８ページ参照

アンテナ設定

チャンネルごとのアンテナ受信状況を確認できます。

リモコンの◀▶ボタンでチャンネル変更が可能です。

チャンネル設定

■ 地上デジタル自動設定
再度チャンネル設定をする必要があるときに使用します。

●初期スキャン
メモリ内容を消去してスキャンします。お住まいのエリアが変わったときに使用します。

●再スキャン
同じエリア内に引越したときやアンテナ塔の機器を変更したときに使用します。

■ 地上デジタル手動設定
リモコンの数字ボタンに割り当てる放送局を手動で設定できます。

リモコンの▲▼ボタンと◀▶ボタンで任意の数字ボタンに割り当てられた放送局を選択してください。
設定終了後、「更新」にカーソルをあわせ決定ボタンを押して完了してください。

B-CAS カード番号

本機にセットされている B-CAS カードの番号を表示します。

機器設定（地上 D）

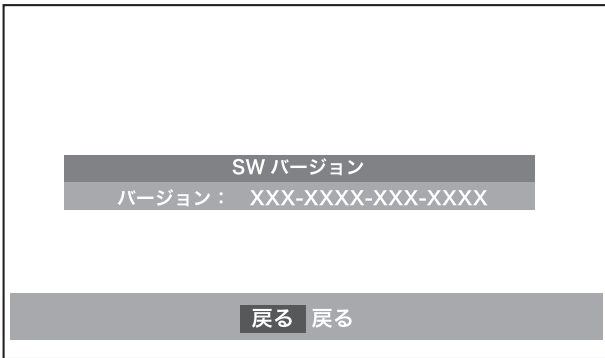
ソフトウェアのダウンロード

本機のソフトウェアに更新が必要な場合、ダウンロードを行います。
「はい」に設定しておくと、ソフトウェアが自動的にダウンロードされ更新されます。
「いいえ」に設定しておくと、自動的にダウンロードはされません。「お知らせ（メール）の「本機に関するお知らせ」に、ソフトウエア配信の日時を知らせるメールが届きます。配信日時までに手動で「はい」に設定してください。

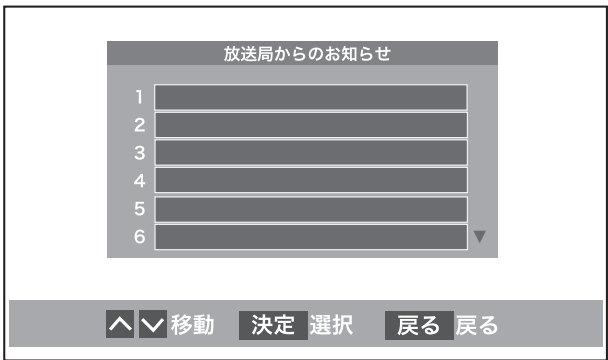
種類	内容
いいえ	お知らせが届きます
はい	自動で更新されます

SW バージョン

現在のソフトウェアバージョンを表示します。

SW バージョン
バージョン：　XXX-XXXX-XXX-XXXX
戻る 戻る

お知らせ（メール）

本機に届いたお知らせ（メール）を閲覧できます。

■ 放送局からのお知らせ
放送局からのお知らせが閲覧できます。

リモコンの▲▼ボタンで移動し「決定」ボタンで内容を閲覧できます。

■ 本機に関するお知らせ
本機に関するお知らせが閲覧できます。操作方法は「放送局からのお知らせ」と同様です。

機器設定（地上 D）

画面位置調整

画面の位置を調整できます。

画面位置調整		
水平画面位置	0 →	-3 +3
垂直画面位置	0 →	-5 +5
リセット		OK

水平画面位置
画面の水平位置を設定します。
垂直画面位置
画面の垂直位置を設定します。
リセット
画面位置を初期状態に戻します。

画面設定

ブルーバック等画面の設定ができます。

画面設定		
ブルーバック		はい
サイドパネル		サイドパネル 0
OSD 透明度	15 →	0 +15

ブルーバック
信号が弱いときにノイズ画面の代わりにブルーバックにします。
サイドパネル
4:3 の映像時に画面左右に表示される帯を変更します。
OSD 透明度
OSD メニューの透明度を調整します。

省エネモード

エネルギー効率を設定できます。

種類	内容
省エネ	消費電力を抑えます
標準	標準的なモードです
高輝度	輝度を最大にします

機器設定（地上 A）

1

「地アナ」ボタンまたは「入力切換」ボタンを押して、地上アナログ放送に切り換えます。

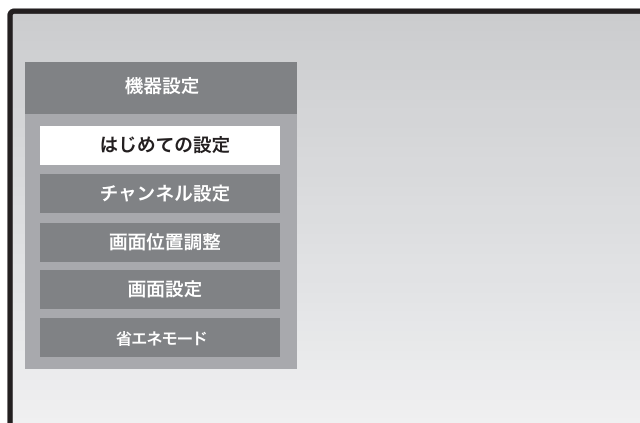
※機器設定は入力信号により選択出来る項目が異なります。各信号ごとのページを参照してください。

2

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3

「機器設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

機器設定
はじめての設定
チャンネル設定
画面位置調整
画面設定
省エネモード

機器設定（地上 A）

はじめての設定

購入後最初の設定が必要なときに使用して下さい。

本書１８ページ参照

チャンネル設定

■ 地上アナログ自動設定
再度チャンネル設定をする必要があるときに使用します。

■ 地上アナログ手動設定
リモコンの数字ボタンに割り当てる放送局や周波数の微調整などを手動で設定できます。

画面位置調整、画面設定、省エネモードについては「機器設定（地上 D)」を参照して下さい。

本書４１ページ参照

機器設定（ビデオ、D 端子、HDMI）

1

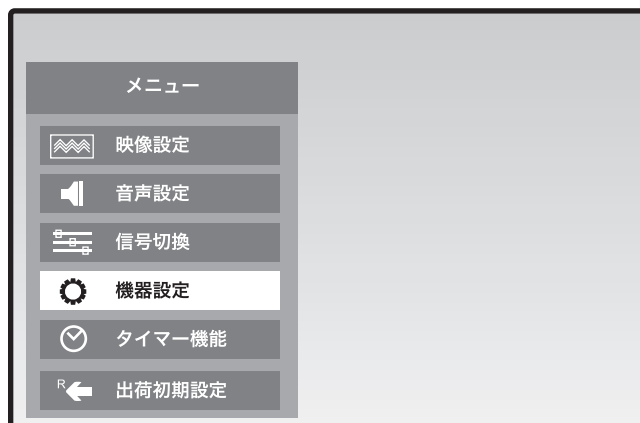
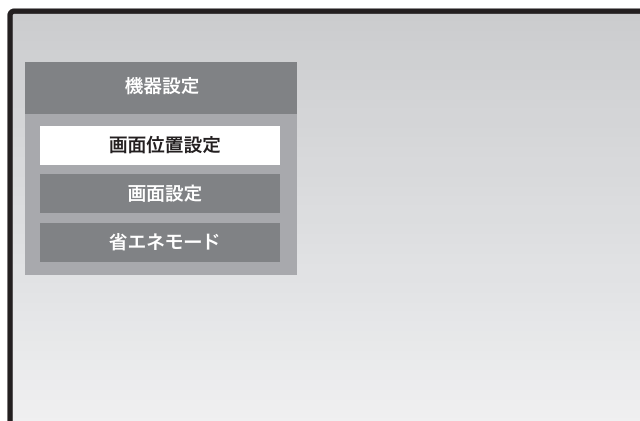
「入力切換」ボタンを押して、任意の入力に切り換えます。

※機器設定は入力信号により選択出来る項目が異なります。各信号ごとのページを参照してください。

2

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

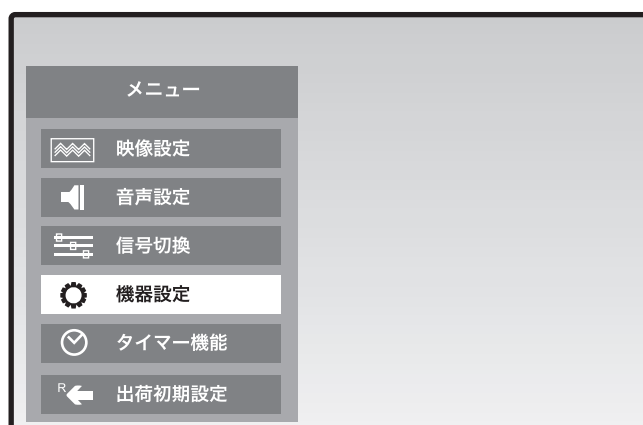
3

「機器設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

機器設定
画面位置設定
画面設定
省エネモード

各項目については「機器設定（地上 D)」（本書４１ ページ）を参照して下さい。

機器設定（PC）

1

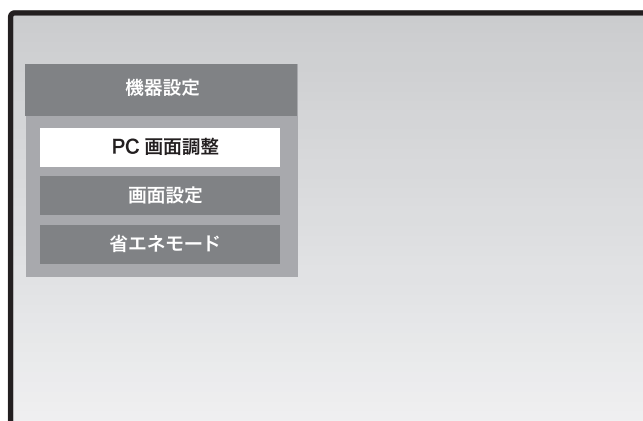
「入力切換」ボタンを押して、「PC」に切り換えます。

※機器設定は入力信号により選択出来る項目が異なります。各信号ごとのページを参照してください。

2

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

メニュー

3

「機器設定」を選択し「決定」ボタンを押し、▲▼ボタンで設定したい項目を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

機器設定（PC）

PC 画面調整

画面の設定を調整できます。

画面位置調整		
オート		OK
周波数	0 →	-3 +3
位相	0 →	-5 +5
水平画面位置	0 →	-3 +3
垂直画面位置	0 →	-5 +5
リセット		OK

オート
各設定を自動で行います。

周波数
周波数を設定します。

位相
位相を設定します。

水平画面位置
画面の水平位置を設定します。

垂直画面位置
画面の垂直位置を設定します。

リセット
設定を初期状態に戻します。

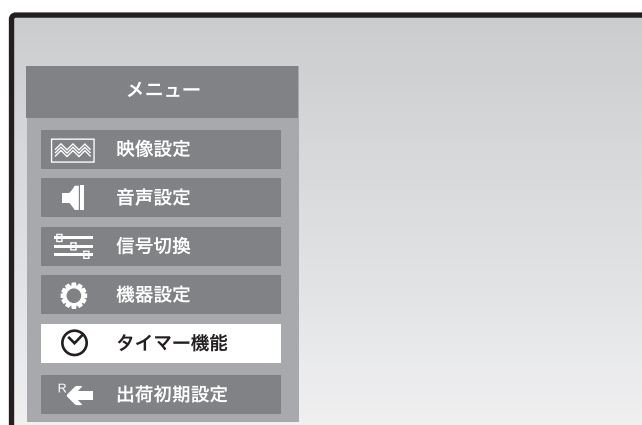
その他の項目については「機器設定（地上 D）」（本書４１ ページ）を参照して下さい。

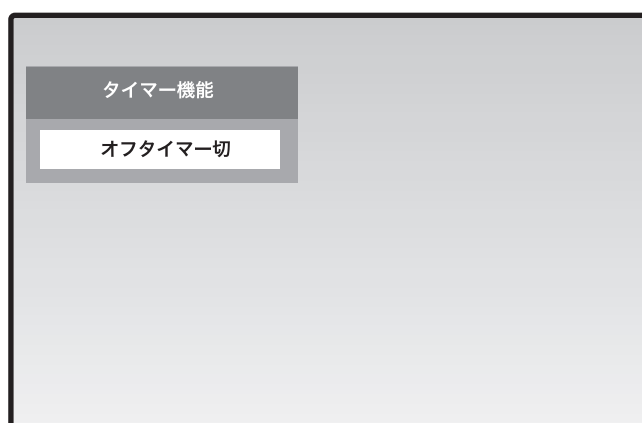
タイマー機能

1

各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送もしくは外部入力に切り換えます。

2

「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3

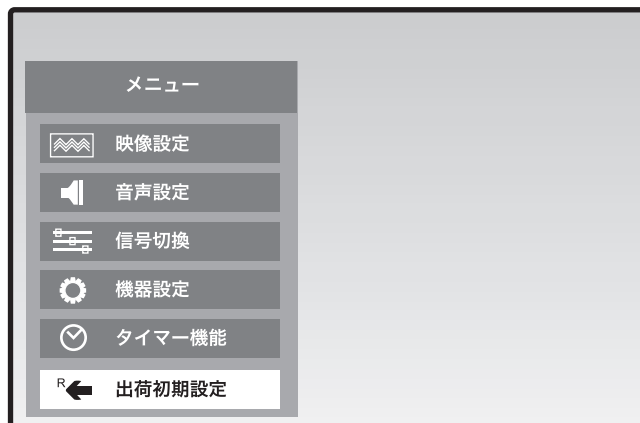
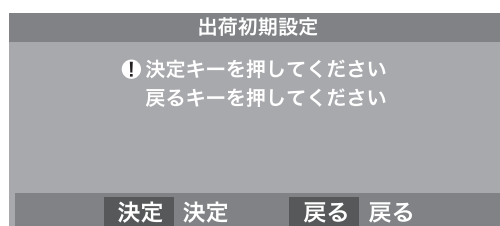
「タイマー機能」を選択し「決定」ボタンを押し、「オフタイマー」を選択し「決定」ボタンを押して設定を行います。

タイマー機能

オフタイマー

オフタイマーを設定できます。
オフタイマーは設定した時間が経過すると自動的に電源が切れる機能です。
30 分、60 分、90 分、120 分から選択することが可能です。
設定後残り時間を確認したい際は再度「タイマー機能」メニューを表示してください。

出荷初期設定

1 各入力ボタンまたは「入力切換」ボタン等を押して、任意の放送もしくは外部入力に切り換えます。

2 「メニュー」ボタンを押してメニューを表示します。

3 「出荷初期設定」を選択し「決定」ボタンを押します。

「決定」ボタンを押すと出荷初期状態に戻ります。
出荷初期状態に戻したくない場合は「戻る」ボタンを押してください。

6

その他

故障かな？と思ったら（共通）

次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください

こんなとき	ここをお確かめください
■ 映像も音声も出ない	・電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ・入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ ・リモコンで電源待機状態になっていませんか？ ・本体の電源スイッチは入っていますか？
■ 映像が出ない ビデオ映像が出ない	・明るさは正しく調整されていますか？ ・映像入力端子にケーブルが差し込まれていますか？
■ 音声が出ない	・音量調整が最小になっていませんか？ ・「消音」状態になっていませんか？ ・ヘッドホンが差し込まれたままになっていませんか？
■ 映像も音声もノイズしかでない	・アンテナケーブルが抜けていませんか？
■ 映りが悪い	・アンテナケーブルが抜けていませんか？ 電波状態が悪いことが考えられます
■ 色合いが悪い 色が薄い	・色の濃さ、色合いは正しく調整されていますか？
■ 画面が暗い	・明るさ設定が低くなっていませんか？ ・明るさは正しく調整されていますか？
■ リモコンが動作しない	・リモコンの電池寿命が考えられます ・蛍光灯の強い光がリモコン受信部にあたっていませんか？
■ 映像が出なくなるなど表示や音がおかしくなったり、リモコン操作ができなくなった	・本機には高度なソフトウェアが組み込まれています。 左記のように正常に動作しなくなったときは、一度本体の電源スイッチで電源をＯＦＦにし、電源ケーブルをコンセントから抜いて、約１分後に、再度電源ケーブルを差し込み、電源スイッチで電源をＯＮにしてください。

はじめに
準備
テレビを見る
外部機器の映像・音声を楽しむ
調整と設定
その他

故障かな？と思ったら（地上デジタル放送のとき）

こんなとき	ここをお確かめください
■映像も音声も出ない	・Ｂ－ＣＡＳカードは正しく挿入されていますか？
■地上デジタル放送を受信できない	・チャンネル設定は行いましたか？ ・お住まいの地域ではデジタル放送が開始されていますか？ ・アンテナレベルは十分ですか？ ・ＵＨＦアンテナは地上デジタル放送の放送局に向いていますか？

修理を依頼されるとき

５１ページ～５２ページの表に従ってご確認いただいても直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

■保証期間中は
保証書の規定に従って、修理させていただきます。

■保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

地上デジタル放送チャンネル一覧

- はじめての設定（１９ページ）で選択された地域の放送局と組み合わせは下表のようになります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるために受信できるエリアが限定されます。

表：H. 19. 11. 30 時点

北海道（帯広）		北海道（釧路）		北海道（北見）		北海道（旭川）		北海道（旭川　空知）	
3	ＮＨＫ総合・帯広	3	ＮＨＫ総合・釧路	3	ＮＨＫ総合・北見	3	ＮＨＫ総合・旭川	3	ＮＨＫ総合・旭川
2	ＮＨＫ教育・帯広	2	ＮＨＫ教育・釧路	2	ＮＨＫ教育・北見	2	ＮＨＫ教育・旭川	2	ＮＨＫ教育・旭川
1	ＨＢＣ帯広	1	ＨＢＣ釧路	1	ＨＢＣ北見	1	ＨＢＣ旭川	1	ＨＢＣ旭川
5	ＳＴＶ帯広	5	ＳＴＶ釧路	5	ＳＴＶ北見	5	ＳＴＶ旭川	5	ＳＴＶ旭川
6	ＨＴＢ帯広	6	ＨＴＢ釧路	6	ＨＴＢ北見	6	ＨＴＢ旭川	6	ＨＴＢ旭川
8	ＵＨＢ帯広	8	ＵＨＢ釧路	8	ＵＨＢ北見	8	ＵＨＢ旭川	8	ＵＨＢ旭川
7	ＴＶＨ帯広	7	ＴＶＨ釧路	7	ＴＶＨ北見	7	ＴＶＨ旭川	7	ＴＶＨ旭川

北海道（札幌）		北海道（函館）		北海道（室蘭）		青森県		岩手県	
3	ＮＨＫ総合・札幌	3	ＮＨＫ総合・函館	3	ＮＨＫ総合・室蘭	3	ＮＨＫ総合・青森	1	ＮＨＫ総合・盛岡
2	ＮＨＫ教育・札幌	2	ＮＨＫ教育・函館	2	ＮＨＫ教育・室蘭	2	ＮＨＫ教育・青森	2	ＮＨＫ教育・盛岡
1	ＨＢＣ札幌	1	ＨＢＣ函館	1	ＨＢＣ室蘭	1	ＲＡＢ青森放送	6	ＩＢＣテレビ
5	ＳＴＶ札幌	5	ＳＴＶ函館	5	ＳＴＶ室蘭	6	ＡＴＶ青森テレビ	4	テレビ岩手
6	ＨＴＢ札幌	6	ＨＴＢ函館	6	ＨＴＢ室蘭	5	青森朝日放送	8	めんこいテレビ
8	ＵＨＢ札幌	8	ＵＨＢ函館	8	ＵＨＢ室蘭			5	岩手朝日テレビ
7	ＴＶＨ札幌	7	ＴＶＨ函館	7	ＴＶＨ室蘭				

宮城県		秋田県		山形県		福島県		茨城県	
3	ＮＨＫ総合・仙台	1	ＮＨＫ総合・秋田	1	ＮＨＫ総合・山形	1	ＮＨＫ総合・福島	1	ＮＨＫ総合・水戸
2	ＮＨＫ教育・仙台	2	ＮＨＫ教育・秋田	2	ＮＨＫ教育・山形	2	ＮＨＫ教育・福島	2	ＮＨＫ教育・東京
1	ＴＢＣテレビ	4	ＡＢＳ秋田放送	4	ＹＢＣ山形放送	8	福島テレビ	4	日本テレビ
8	仙台放送	8	ＡＫＴ秋田テレビ	5	ＹＴＳ山形テレビ	4	福島中央テレビ	6	ＴＢＳ
4	ミヤギテレビ	5	AAB 秋田朝日放送	6	テレビユー山形	5	ＫＦＢ福島放送	8	フジテレビジョン
5	ＫＨＢ東日本放送			8	さくらんぼテレビ	6	テレビユー福島	5	テレビ朝日
								7	テレビ東京
								12	放送大学

栃木県		群馬県		埼玉県		千葉県		東京都	
1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・東京
2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・東京
4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ
6	ＴＢＳ	6	ＴＢＳ	6	ＴＢＳ	6	ＴＢＳ	6	ＴＢＳ
8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン
5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日
7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京
3	とちぎテレビ	3	群馬テレビ	3	テレビ埼玉	3	ちばテレビ	9	東京ＭＸテレビ
12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学

地上デジタル放送チャンネル一覧

東京都（伊豆小笠原）		神奈川県		新潟県		富山県		石川県	
1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・東京	1	ＮＨＫ総合・新潟	3	ＮＨＫ総合・富山	1	ＮＨＫ総合・金沢
2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・東京	2	ＮＨＫ教育・新潟	2	ＮＨＫ教育・富山	2	ＮＨＫ教育・金沢
4	日本テレビ	4	日本テレビ	6	ＢＳＮ	1	ＫＮＢ北日本放送	4	テレビ金沢
6	ＴＢＳ	6	ＴＢＳ	8	ＮＳＴ	8	ＢＢＴ富山テレビ	5	北陸朝日放送
8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	4	TeNY テレビ新潟	6	チューリップテレビ	6	ＭＲＯ
5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	新潟テレビ２１			8	石川テレビ
7	テレビ東京	7	テレビ東京						
9	東京ＭＸテレビ	3	tvk						
12	放送大学	12	放送大学						

福井県		山梨県		長野県		岐阜県		静岡県	
1	ＮＨＫ総合・福井	1	ＮＨＫ総合・甲府	1	ＮＨＫ総合・長野	3	ＮＨＫ総合・岐阜	1	ＮＨＫ総合・静岡
2	ＮＨＫ教育・福井	2	ＮＨＫ教育・甲府	2	ＮＨＫ教育・長野	2	NHK 教育・名古屋	2	ＮＨＫ教育・静岡
7	ＦＢＣテレビ	4	ＹＢＳ山梨放送	4	テレビ信州	1	東海テレビ	6	ＳＢＳ
8	福井テレビ	6	ＵＴＹ	5	ABN 長野朝日放送	5	ＣＢＣ	8	テレビ静岡
				6	ＳＢＣ信越放送	6	メ～テレ	4	静岡第一テレビ
				8	ＮＢＳ長野放送	4	中京テレビ	5	静岡朝日テレビ
						8	岐阜テレビ		

愛知県		三重県		滋賀県		京都府		大阪府	
3	NHK 総合・名古屋	3	ＮＨＫ総合・津	1	ＮＨＫ総合・大津	1	ＮＨＫ総合・京都	1	ＮＨＫ総合・大阪
2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・名古屋	2	ＮＨＫ教育・大阪	2	ＮＨＫ教育・大阪	2	ＮＨＫ教育・大阪
1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	ＭＢＳ毎日放送	4	ＭＢＳ毎日放送	4	ＭＢＳ毎日放送
5	ＣＢＣ	5	ＣＢＣ	6	ＡＢＣテレビ	6	ＡＢＣ放送	6	ＡＢＣ放送
6	メ～テレ	6	メ～テレ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ
4	中京テレビ	4	中京テレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ
10	テレビ愛知	7	三重テレビ	3	ＢＢＣびわ湖放送	5	ＫＢＳ京都	7	テレビ大阪

兵庫県		奈良県		和歌山県		鳥取県		島根県	
1	ＮＨＫ総合・神戸	1	ＮＨＫ総合・奈良	1	NHK 総合・和歌山	3	ＮＨＫ総合・鳥取	3	ＮＨＫ総合・松江
2	ＮＨＫ教育・大阪	2	ＮＨＫ教育・大阪	2	ＮＨＫ教育・大阪	2	ＮＨＫ教育・鳥取	2	ＮＨＫ教育・松江
4	ＭＢＳ毎日放送	4	ＭＢＳ毎日放送	4	ＭＢＳ毎日放送	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ
6	ＡＢＣテレビ	6	ＡＢＣテレビ	6	ＡＢＣテレビ	6	ＢＳＳテレビ	6	ＢＳＳテレビ
8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ
10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ				
3	サンテレビ	9	奈良テレビ	5	テレビ和歌山				

岡山県		広島県		山口県		徳島県		香川県	
1	ＮＨＫ総合・岡山	1	ＮＨＫ総合・広島	1	ＮＨＫ総合・山口	3	ＮＨＫ総合・徳島	1	ＮＨＫ総合・高松
2	ＮＨＫ教育・岡山	2	ＮＨＫ教育・広島	2	ＮＨＫ教育・山口	2	ＮＨＫ教育・徳島	2	ＮＨＫ教育・高松
4	RNC 西日本テレビ	3	ＲＣＣテレビ	4	ＫＲＹ山口放送	1	四国放送	4	RNC 西日本テレビ
5	KSB 瀬戸内海放送	4	広島テレビ	3	ＴＹＳテレビ山口			5	KSB 瀬戸内海放送
6	ＲＳＫテレビ	5	広島ホームテレビ	5	ＹＡＢ山口朝日			6	ＲＳＫテレビ
7	テレビせとうち	8	ＴＳＳ					7	テレビせとうち
8	ＯＨＫテレビ							8	ＯＨＫテレビ

愛媛県		高知県		福岡県		佐賀県		長崎県	
1	ＮＨＫ総合・松山	1	ＮＨＫ総合・高知	3	ＮＨＫ総合・福岡	1	ＮＨＫ総合・佐賀	1	ＮＨＫ総合・長崎
2	ＮＨＫ教育・松山	2	ＮＨＫ教育・高知	3	NHK 総合・北九州	2	ＮＨＫ教育・佐賀	2	ＮＨＫ教育・長崎
4	南海放送	4	高知放送	2	ＮＨＫ教育・福岡	3	ＳＴＳサガテレビ	3	ＮＢＣ長崎放送
5	愛媛朝日	6	テレビ高知	2	NHK 教育・北九州			8	ＫＴＮテレビ長崎
6	あいテレビ	8	さんさんテレビ	1	KBC 九州朝日放送			5	NCC 長崎文化放送
8	テレビ愛媛			4	ＲＫＢ毎日放送			4	NIB 長崎国際テレビ
				5	ＦＢＳ福岡放送				
				7	ＴＶＱ九州放送				
				8	TNC テレビ西日本				

地上デジタル放送チャンネル一覧

熊本県		大分県		宮崎県		鹿児島県		鹿児島県（南西諸島）	
1	ＮＨＫ総合・熊本	1	ＮＨＫ総合・大分	1	ＮＨＫ総合・宮崎	3	NHK 総合・鹿児島	3	NHK 総合・鹿児島
2	ＮＨＫ教育・熊本	2	ＮＨＫ教育・大分	2	ＮＨＫ教育・大阪	2	NHK 教育・鹿児島	2	NHK 教育・鹿児島
3	ＲＫＫ熊本放送	3	ＯＢＳ大分放送	6	ＭＲＴ宮崎放送	1	ＭＢＣ南日本放送	1	ＭＢＣ南日本放送
8	ＴＫＵテレビ熊本	4	ＴＯＳテレビ大分	3	ＵＭＫテレビ宮崎	8	KTS 鹿児島テレビ	8	KTS 鹿児島テレビ
4	KKT くまもと県民	5	OAB 大分朝日放送			5	KKB 鹿児島放送	5	KKB 鹿児島放送
5	KAB 熊本朝日放送					4	KYT 鹿児島讀賣 TV	4	KYT 鹿児島讀賣 TV

沖縄県	
1	ＮＨＫ総合・那覇
2	ＮＨＫ教育・那覇
3	ＲＢＣテレビ
5	QAB 琉球朝日放送
8	沖縄テレビ（OTV）

● 物理チャンネル一覧

東京都			愛知県			大阪府		
物理CH	表示CH		物理CH	表示CH		物理CH	表示CH	
27	1	ＮＨＫ総合・東京	20	3	NHK 総合・名古屋	24	1	ＮＨＫ総合・大阪
26	2	ＮＨＫ教育・東京	13	2	NHK 教育・名古屋	13	2	ＮＨＫ教育・大阪
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ	16	4	ＭＢＳ毎日放送
22	6	ＴＢＳ	18	5	ＣＢＣ	15	6	ＡＢＣ放送
21	8	フジテレビジョン	22	6	メ～テレ	17	8	関西テレビ
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	14	10	よみうりテレビ
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知	18	7	テレビ大阪
20	9	東京ＭＸテレビ						
28	12	放送大学						

※掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

主な仕様

品名		液晶カラーテレビ	液晶カラーテレビ
型名		LC-1920W	LC-2220W
液晶パネル	画面サイズ	18.5V （横410mm x 縦230mm）	21.5V （横477mm x 縦268mm）
	表示方式	透過性液晶	透過性液晶
	駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式	TFTアクティブマトリックス方式
	画素数	1366 x 768	1920 x 1080
受信チャンネル		地上デジタル放送（1080i,480P,480i） CH000〜999	地上デジタル放送（1080i,480P,480i） CH000〜999
		地上アナログ放送 VHF1〜12,UHF12〜62,CATV C13〜C63 （CATVパススルーに対応）	地上アナログ放送 VHF1〜12,UHF12〜62,CATV C13〜C63 （CATVパススルーに対応）
スピーカー		大口径スピーカー（71mm x 41mm） x 2	大口径スピーカー（71mm x 41mm） x 2
音声出力		3W x 2	3W x 2
接続端子		VHF/UHFアンテナ入力	VHF/UHFアンテナ入力
		コンポジット映像入力端子 x 1 S映像入力端子 x 1 音声入力 L/R x 1	コンポジット映像入力端子 x 1 S映像入力端子 x 1 音声入力 L/R x 1
		D4入力端子 x 1 音声入力 x 1	D4入力端子 x 1 音声入力 x 1
		HDMI入力端子 x 1	HDMI入力端子 x 1
		VGA入力端子 x 1 音声入力 x 1	VGA入力端子 x 1 音声入力 x 1
		イヤホン端子 x 1	イヤホン端子 x 1
使用電源		AC 100V 50/60Hz	AC 100V 50/60Hz
消費電力		35W	40W
待機電力		1W（ESダウンロード時20W）	1W（ESダウンロード時20W）
外形寸法		幅：462mm 奥行き：170mm 高さ：384mm	幅：532mm 奥行き：200mm 高さ：429mm
本体質量		4.5Kg	5.6Kg

■ ※１．本機のＤ端子が対応している入力信号フォーマット：
1080P, 720P, 1080i, 480P, 480i,
※２．本機の HDMI 端子が対応している入力信号フォーマット：
・映像：525i(480i), 525P(480P), 576P, 720P, 1080i, 1080P
・音声：2ch PCM　(32kHz/44.1kHz/48kHz)
※３．本機のＰＣ映像入力端子が対応している入力信号フォーマット：
VGA (640*480) 60Hz/70Hz/72Hz
SVGA (800*600) 56Hz/60 HZ/72Hz/75Hz
XGA (1024*768) 60Hz/70Hz/75Hz
SXGA (1280*1024) 60Hz
VGA TEXT (720*400) 70Hz

■ 液晶パネルについて
液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、９９．９９％以上の有効画素があります。
０．０１％以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。

お客様相談窓口

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、御買上げの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

コールセンター（故障かな？と思ったら）

TEL：0120-945-993

営業時間　9：00～12：00　13：00～17：00
（土日祭日を除く）

便利メモ

お買い上げ日	年　　月　　日
販売店名	
B－CAS カードＩＤ番号	

Mitsumaru Japan 株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園 1-7-15 池田ビル３階

Ver.1.0